

Referenzen und Applikationen:

Applikation	Matrix	Methode
Anionen und Kationen im Spurenbereich	Reinstwasser	Ionenchromatographie
Chlorid, Sulfat, Borat	Galvanisches Nickelbad	Ionenchromatographie
Sulfit, Sulfat	Galvanisches Goldbad	Ionenchromatographie
Sulfat	Chromsäure	Ionenchromatographie
Flusssäure / Salpetersäure-Gemische	Ätzbäder	Titration
Wasserstoffperoxid	Ätzbäder	Titration
Nickel, Kupfer, Zink, Chrom, Zinn, Silber, Gold, Palladium, Aluminium, Säure, Lauge	Galvanische Bäder, Ätz- und Entfettungsbäder	Titration
Wasser	Flusssäure	Karl-Fischer-Volumetrie
Wasser	Waferbeschichtungen	Karl-Fischer-Coulometrie mit thermischer Gasextraktion
Fluorid	Beizbäder	Direktpotentiometrie
Zink, Blei, Nickel	Zink-Phosphatierungsbad	Voltammetrie
Additive	Kupferelektrolyt	Voltammetrie
Brightener, Glanzbildner	Saures Kupferbad	Voltammetrie
Suppressor, Einebner	Saures Kupferbad	Voltammetrie
Blei	Chemisches Nickelbad	Voltammetrie

Beispiele für den Einsatz von Metrohm-Systemen in der Elektronik- und Metallindustrie